

5. Fossum, T. W. Small Animal Surgery / T. W. Fossum. – St. Louis: Saunders Elsevier, 2013. – 1640 p.

SOME ASPECTS OF MAXILLOFACIAL SURGERY OF SMALL NONPRODUCTIVE ANIMALS

Krasnikov Alexander Vladimirovich, Head of the Department of Animal Science and Veterinary Medicine, Michurinsky State Agrarian University

Spirkina Natalya Alekseevna, postgraduate student of the Department of Animal Science and Veterinary Medicine, Michurinsky State Agrarian University

Krasnikova Ekaterina Sergeevna, Professor of the Department of Animal Science and Veterinary Medicine, Michurinsky State Agrarian University

Grebennikova Elena Ivanovna, student of the Department of Animal Science and Veterinary Medicine, Michurinsky State Agrarian University

Abstract: *An analytical review is presented, the purpose of which is to determine the most important vectors when choosing approaches to reparative osteogenesis in dogs and cats with fractures of the bones of the upper and / or lower jaw. Medical care for all types of fractures should rely on such vectors of functionally stable osteosynthesis as adequate rigid fixation, minimally invasiveness, structural stability, safety and effectiveness of the new product's effect on bone regeneration and on the whole organism as a whole.*

Key words: *veterinary dentistry, jaw, fracture, osteosynthesis, dental splints, cerclage wire.*

УДК 636.09;619:616.993.19

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЭЙМЕРИОЗА У ПОРОСЕНКА

Кузнецова Эльмира Чингизовна, студентка кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Латынина Евгения Сергеевна, преподаватель кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: *В статье описан клинический случай паразитарного заболевания, вызванного одноклеточными простейшими семейства Eimeriidae.*

Ключевые слова: *эймериоз, свиньи, клинический случай.*

Введение. Эймериоз – достаточно распространенное паразитарное заболевание желудочно-кишечного тракта свиней. Географически заболевание распространено повсеместно, наносит большой экономический ущерб отрасли свиноводства вследствие смертности поросят в возрасте нескольких дней от рождения. Возбудителями эймериоза у свиней являются несколько видов - *E. deblicski*, *E. perminuta*, *E. spinosa* и *I. suis* [1].

Кейс. Сведения о пациенте. Поросенок породы ландраас пяти дней от рождения

Жалоба. При ежедневном осмотре поголовья свиноматок и поросят в секции опороса в одном из боксов был обнаружен поросенок, отстающий в росте и развитии от других поросят в гнезде, с сильной диареей (рис. 1).



Рис. 1. Поросенок с диареей (фото автора)

Результаты клинического обследования и поставленный диагноз. Для постановки диагноза образцы фекалий поросенка были собраны для проведения гельминтоовоскопических исследований методами флотации и седиментации. В результате исследований при микроскопировании образца были обнаружены ооцисты возбудителя на разных стадиях развития (рис. 2).
Диагноз – эймериоз.

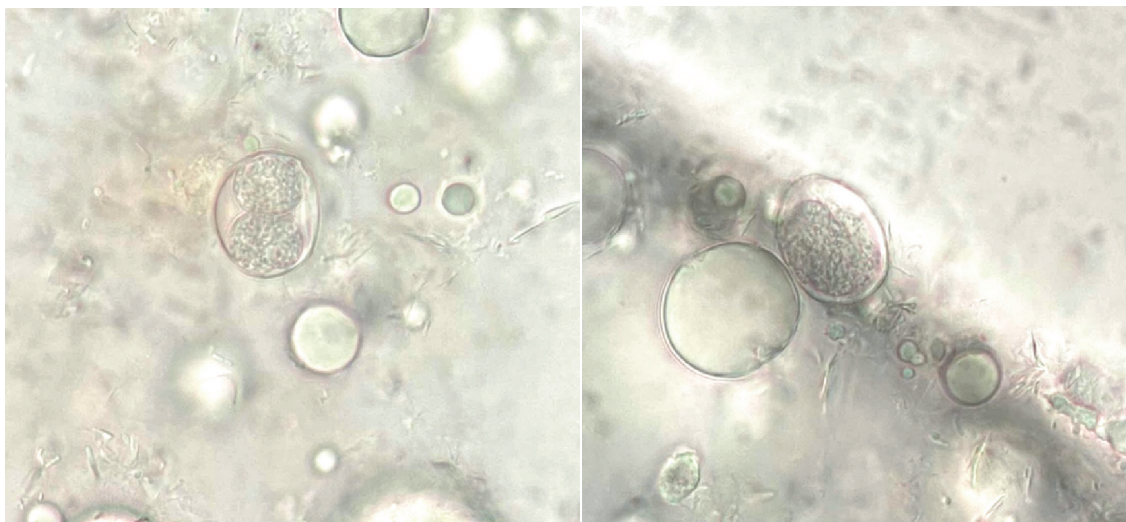


Рис. 2. Ооцисты возбудителя семейства *Eimeriidae* (фото автора)

Управление лечением и его результат. В соответствии с поставленным диагнозом поросенка изолировали и ему был назначен противоэймериозный препарат группы триазинтриона (толтразурил) в дозе 20 мг / кг массы тела ежедневно в течение 5 - 7 дней. Секция, в которой находились свиноматка с поросятами была подвергнута вынужденной дезинвазии. При повторном исследовании фекалий данного поросенка возбудитель повторно не обнаруживался.

Обсуждение кейса. При эймериозе у свиней наблюдается следующая симптоматика - замедление роста и потеря веса. В случае тяжелых инвазий возникают сильные, интенсивные, периодические диареи с водянистыми, желтоватыми выделениями. Наиболее тяжело болеют поросята-отъемыши, могут поражаться поросята-сосуны, у других возрастных групп свиней может наблюдаться эймерионосительство. Диагноз ставится на основании эпизоотологических данных, клинических признаков болезни, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований фекалий с учетом интенсивности инвазии. В целях профилактики возникновения заболевания проводят регулярную очистку секций дезинфицирующими средствами

Библиографический список

1. Ятусевич А.И. Руководство по ветеринарной паразитологии / А. И. Ятусевич [и др.]; под ред. В. Ф. Галата, А. И. Ятусевича. – Минск: ИВЦ Минфина, 2015. – 496 с.
2. Mehlhorn H. Animal Parasites Diagnosis, Treatment, Prevention / H. Mehlhorn // Springer International Publishing Switzerland. – 2016. – P.100-101.

3. Акчурин, С.В. Рекомендации по описанию ветеринарных клинических случаев / С.В. Акчурин, Г.П. Дюльгер, И.В. Акчурина и др.// Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2020. – № 4 (48). – С. 5-10.

CLINICAL CASE OF EMERIOSIS IN A PIG

Kuznetsova Elmira Chingizovna, student of the Department of Veterinary Medicine, FSBEI HE RGAU-Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva

Latynina Evgeniya Sergeevna, teacher of the Department of Veterinary Medicine, FSBEI HE RGAU-Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva

Abstract: *The article describes a clinical case of a parasitic disease caused by unicellular protozoa of the Eimeriidae family.*

Key words: *eimeriosis, pigs, clinical case.*

УДК 636.09:616.9; 636.4

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА ПОСЛЕРОДОВОЙ ДИСГАЛАКТИИ У СВИНОМАТОК

Кузнецова Эльмира Чингизовна, студентка 5 курса института зоотехнии и биологии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Латынина Евгения Сергеевна, преподаватель, аспирант кафедры ветеринарной медицины факультета зоотехнии и биологии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация: *в статье описаны клинические признаки, наблюдаемые при синдроме послеродовой дисгалактии у свиноматок. Представлена статистическая обработка полученных результатов исследований.*

Ключевые слова: *синдром послеродовой дисгалактии, термометрия, дисгалактия свиноматок, синдром метрит-мастит-агалактия, агалактия свиноматок.*